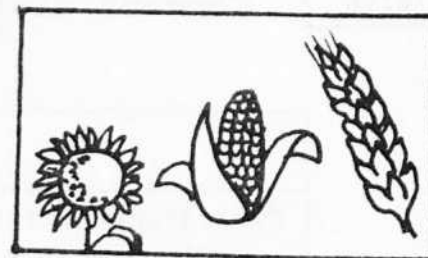


Avertissements agricoles

BULLETIN TECHNIQUE DE LA STATION D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES

ILE DE FRANCE



Ministère de l'Agriculture
SERVICE REGIONAL DE LA PROTECTION DES VEGETAUX
47, Rue Paul Doumer - 93100 MONTREUIL.
tél : 42/87/76/71.



PUBLICATION PERIODIQUE CPP N° 536 A D
Abonnement annuel : **140F.**
Régisseur des Recettes : D.D.A.
C.C.P. 9063 96 U PARIS .

EDITION GRANDES CULTURES

BULLETIN N° 314 du 13 MAI - ENVOI N° 9

BLE : Attention au piétin
Mauches : des dégâts, mais pas d'intervention
POIS : Sitones : de nombreuses morsures à surveiller.

Blé

■ **STADE** : Les parcelles ont atteint ou ont dépassé le stade "2 noeuds"

■ MALADIES :

SITUATION : **PIETIN VERSE** : Les premiers symptômes notés dès le 28 avril, ont maintenant pris de l'ampleur; 50% des parcelles ont d'ores et déjà atteint le seuil d'intervention.

RHIZOCTONE : Apparu de façon généralisée, et avant le piétin verse, il n'a pas évolué.

SEPTORIOSE : Elle est présente dans 1/3 des parcelles sur les 4èmes feuilles comptées à partir du haut (feuilles non définitives).

PRECONISATION :

* Si vous avez 1 talle sur 5 atteinte superficiellement par le piétin, intervenez rapidement. La présence de rhizoctone n'entraîne aucun traitement car cette maladie ne provoque que très rarement la nécrose des tiges.

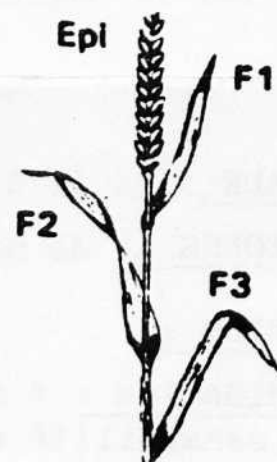
* En absence de piétin verse, surveillez la septoriose et intervenez lorsque les symptômes apparaîtront sur les 3ème feuilles vraies.

REMARQUE :

Si vous utilisez SPORTAK ou PUNCH, une intervention au stade "2 noeuds" freine en même temps la septoriose et correspond à une période optimale d'efficacité contre le piétin.

■ **MOUCHE GRISE** : **SITUATION** Des dégâts importants ont été constatés (Nord des YVELINES, Ouest et Sud SEINE & MARNE). Les asticots sont à leur dernier stade : ils mesurent 7 à 8 mm et quittent le pied pour se nymphoser.

■ **MOUCHE JAUNE** : **SITUATION** Une nouvelle vague de symptômes typiques d'attaques de mouches : "dernière feuille jaunie" est apparue dans des parcelles très localisées; dans les YVELINES et le Nord Est SEINE & MARNE); ces dégâts sont notés depuis le 1er mai.



BIOLOGIE : Comment distinguer les 2 mouches ?

2./

	MOUCHE JAUNE	MOUCHE GRISE
Date d'apparition des symptômes en ILE DE FRANCE	1 au 5 mai	début avril
Stade actuel de l'asticot	3 à 4 mm long	7 à 8 mm long, ou asticot disparu (pied sec).
Base du pied	* extérieur d'allure saine * en otant les gaines, on voit une trace de spirale, brune (l'asticot pénètre par les feuilles du sommet).	* base brune avec le trou de pénétration de l'asticot.

L'automne assez chaud a prolongé l'activité des mouches qui ont pondu sur les premières levées de céréales.

PRECONISATION : Aucune intervention à réaliser.

Orge

■ **STADE :** " 2 noeuds" dépassé .

■ **MALADIES :**

SITUATION : Rhynchosporiose Helminthosporiose

* Pour les parcelles qui ont reçu une intervention , en présence de symptômes à la base, surveiller l'évolution de l'helminthosporiose. Le renouvellement du 1er traitement doit s'envisager.

* Pour les parcelles indemnes de maladie jusqu'à présent, maintenir la surveillance.

■ **PHYTOTOXICITE :** Les désherbants ont causé des nécroses qui ressemblent beaucoup aux symptômes de maladies - Attention aux confusions possibles.

Pois

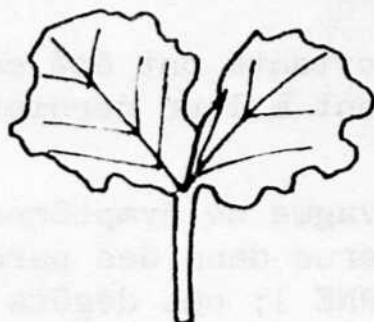
■ **STADE :** levée à 7 ou 8 cm.

■ **SITONES :** de nombreuses morsures sont visibles.

SITUATION :

PRECONISATION : * Surveillez la présence d'encoches jusqu'au stade "10cm" , stade limite de sensibilité de la culture.

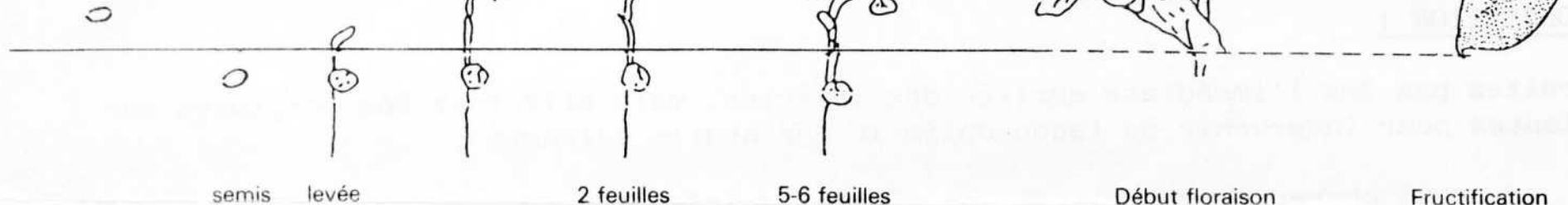
* Intervenez en cas de morsures généralisées sur toutes les premières feuilles.



DOCUMENTATION CONCERNANT LE POIS :

Les STADES :

Traitement
de semences



semis levée

2 feuilles

5-6 feuilles

Début floraison

Fructification

LUTTE CONTRE LES MALADIES

* Produits autorisés à la vente



Bonne efficacité



Efficacité moyenne



Efficacité insuffisante ou inconnue

Pois		Février 1986 Traitement des semences				Féverole	
Mildiou	Fontes de semis (1)	SPECIALITES COMMERCIALES	Firme	Matières actives et concentrations en % poudre g/l liquide	Dose en g de m.a. en l ou kg de p.c.	Fontes de semis (1)	
●	●	nombreuses spécialités		oxyquinolate de cuivre	30	●	
●	●	nombreuses spécialités		thiabendazole	180	●	
●	●	VAMIN/CALTAN	Schéning/Sopra	ofurace 80 + folpel 450	1	●	
●	●	PULSAN	Sandoz	oxadixyl 8 + mancozèbe 56 + cymoxanil 3,2	0,625	●	
●	●	APRON 35	Ciba-Geigy	métalaxyl 35	0,2	●	
●	●	GERMINOL	Pépro	carbendazime 250 + captane 200	0,3	●	
●	●	QUINOLATE PRO FL	La Quinolène	carbendazime 120 + oxyquinolate de cuivre 120	0,3	●	
●	●	GERMINATE CSP	Pépro	carbendazime 187,5 + captane 150 + anthraquinone 125	0,4	●	
●	●	QUINOLATE PRO AC FL	La Quinolène	carbendazime 120 + oxyquinolate cu 120 + anthraq 200	0,25	●	
●	●	TEBUZATE TM Corbeaux L	Prochimagro	thiabendazole 110 + thirame 243 + anthraquinone 193	0,3	●	

Pois			Février 1986 Traitement en végétation				Féverole	
Mildiou	Botrytis	Anthraxose	SPECIALITES COMMERCIALES	Firme	Matières actives et concentrations en % poudre g/l liquide	Dose en g de m.a. kg ou l de p.c.	Botrytis	Anthraxose
●	●	●	nombreuses spécialités		mancozèbe	2000	●	●
●	●	●	RONILAN	BASF	vinchlozoline 50	1,5	●	●
●	●	●	SUMISCLEX L ou PM	Sopra	procymidone 50 ou 500	1,5	●	●
●	●	●	nombreuses spécialités		carbendazime + manèbe	250 + 2000	●	●
●	●	●	EPIDOR P	La Quinolène	carbendazime 6,7 + mancozèbe 53,3	3,75	●	●
●	●	●	PELTAR	Procidia	méthylthiophanate 25 + manèbe 50	3	●	●
●	●	●	CERECLAIR	Du Pont de Nemours	carbendazime 100 + chlorothalonil 550	2	●	●
●	●	●	BRAVO PLUS	Sipcam	carbendazime 100 + chlorothalonil 550	2	●	●
●	●	●	B.T.F.	Pépro	carbendazime 30 + folpel 430 + thirame 230	3,5	●	●
●	●	●	BLEDOR 3L ou PM	R.S.R.	carbendazime 20 + manèbe 180 + soufre 800	12,5	●	●
●	●	●	SPORTAK MZ	Schéning	prochloraz 450 + mancozèbe 455	1 + 3,5	●	●
●	●	●	FOLGAN	Du Pont de Nemours	carbendazime 6,7 + folpel 50	3	●	●

(1) Fontes de semis : essentiellement Pythium, Fusarium, Ascochyta

Colza

SITUATION CHARANCON DES SILIQUES :

A ce jour, les insectes sont présents mais leur activité est freinée.
Les premiers vols sont ceux des charançons mâles qui opèrent des piqûres alimentaires sur jeunes siliques. Par la suite, les femelles occasionnent en outre, des piqûres de ponte. Ces perforations permettent ultérieurement les pontes des cécidomyies et l'éclatement des siliques par les larves.

PRECONISATION :

Ne traitez pas dès l'immédiate arrivée des insectes, mais effectuez des comptages sur 50 plantes pour intervenir de façon optimale aux seuils suivants :

- 1 charançon par plante en absence de cécidomyies
- 1 charançon pour 5 plantes en présence de cécidomyies.

SPECIALITES UTILISABLES :

MATIERES ACTIVES	SPECIALITES COMMERCIALES	DOSE /HA
Alphaméthrine	FASTAC - FASTAC 10	0,2 l
Bromophos	NEXION - RHODIANEX - SOVINEXION	500g ma/ha
Cyperméthrine	CYMBUSH - KAFIL	0,25 l
Deltaméthrine	DECIS	0,2 l
Dialiphos	TORAK	1,2 l
Endosulfan	AGROPHYTE - THIODAN CE 35	1,7 l
Fenvalerate	SUMICIDIN 10	0,40 l
Phosalone	AZOPHENE FLO - ZOLONE FLO	2,4 l

